

## DAFTAR PUSTAKA

- Brempong, F., Mariam, Q. and Preko, K., 2016, The Use of Magnetic Susceptibility Measurements to Determine Pollution of Agricultural Soils in Road Proximity, *African Journal of Environmental Science and Technology*, Kwame Nkrumah University of Science and Technology, Kumasi, Ghana, Vol. 10(9), Academic Journal, hal. 263-271.
- Cullity, B.D, dan Graham, C. D., 2009, *Introduction to Magnetic Materials, Second Edition*, IEEE Press, Canada.
- Dunlop, D.J. dan Odzemir, O., 1997, *Rock Magnetism Fundamentals and Frontiers*, Cambridge University, United Kingdom.
- Erfandi, D. dan Juarsah, I., 2014, Konservasi Tanah, *Menghadapi Perubahan Iklim*, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Fauzi, T.M., 2008, *Pengaruh Pemberian Timbal Asetat dan Vitamin C terhadap Kadar Malonsialdehyde dan Kualitas Spermatozoa di Dalam Sekresi Epididimid Mencit Albino*, Skripsi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Girdler, R.W., 1961. Some Preliminary Measurements of Anisotropy of Magnetic Susceptibility of Rocks, *Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, Vol. 5, hal. 197–206.
- Govindasamy, C., Arulpriya, M., Ruban, P., Francisca, L.J., Ilayaraja, A., 2011, Concentration of Heavy Metals in Seagrasses Tissue of the Palk Strait, Bay of Bengal, *International Journal Of Environmental Sciences*, Vol. 3, No.4, Research Gate, hal. 145–153.
- Jamaludin, A. dan Adiantoro, D., 2010, Analisis Kerusakan X-Ray Fluoresence (XRF), Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir, BATAN, Banten.
- Karimi, R., Ayoubi, S., Jalalian, A., Sheikh-Hosseini, A. R. dan Afyuni, M., 2011, Relationships Between Magnetic Susceptibility and Heavy Metals in Urban Topsoils in The Arid Region of Isfahan, *Journal of Applied Geophysics Central Iran*, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran, Vol.74, Elsevier, hal. 1-7.
- Karyasa, I. W., 2013, Studi X-Ray Fluoresence dan X-Ray Diffraction Terhadap Bidang Belah Batu Pipih Asal Tejakula, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 2, No. 2, Jurusan Pendidikan Kimia Universitas Pendidikan Ganesha, hal. 204-212.
- Kriswarini, 2010, Validasi Metoda Xrf (X-Ray Fluorescence) Secara Tunggal dan Simultan untuk Analisis Unsur Mg, Mn Dan Fe dalam Paduan Aluminium, BATAN, Banten.
- Kucer, N., Sadikoglu, I. dan Can, N., 2012, Measurements of Enviromental Pollution in Industrial Area Using Magnetic Susceptibility Method, *Proceeding of International Congress on Advanced in Applied Phisics and Materials Science*, Vol. 121, hal. 20-22.

Lahuddin, M., 2007, Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah, Medan: USU Press.

Lu, S., Wang, H. dan Guo, J., 2010, Magnetic Response of Heavy Metals Pollution in Urban Soils: Magnetic Proxy Parameters as an Indicator of Heavy Metals Pollution, Zhejiang University, Hangzhou, China.

Palar, H., 2004, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Rineka Cipta, Jakarta.

Sekarwati, N., Murachman, B., dan Sunarto, 2015, Dampak Logam Berat Cu (Tembaga) dan Ag (Perak) pada Limbah Cair Industri Perak Terhadap Kualitas Air Sumur dan Kesehatan Masyarakat Serta Upaya Pengendaliannya di Kota Gede Yogyakarta, *Jurnal EKOSAINS*, Vol.7, No.1, Universitas Sebelas Maret.

Subekti., 2010, Analisis Suseptibilitas Magnetik Pasir Besi, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Surakarta, Surakarta.

Suprijanto, I. dan Lubis, A., 1988, Kandungan Logam Berat Dalam Sumber Air Minum di DKI Jakarta, Pust Penelitian Ekologi Kesehatan, Badan Litbang Kesehatan.

Suranto, R., 2005, *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Kanisius, Yogyakarta.

Surtipanti, S., Rasyid, H., Mellawati, J., Yuniarti, S., dan Suwirma, S., 1995, Studi Tentang Kandungan Loga Berat di Tanah Sawah, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah PPNY-BATAN*, Yogyakarta.

Susantoro, T. M., Sunarjanto, D., dan Andayani, A., 2015, Distribusi Logam Berat pada Sedimen di Perairan Muara dan Laut Propinsi Jambi, *Jurnal Kelautan Nasional*, Vol. 10, No. 1, hal. 1-11.

Tarling, D.H. dan Hrouda, F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rock*, Chapman & Hall.

Tauxe, L., 1998, *Paleomagnetik Principles And Practice*, Kleuwer Academic Publishers, London.

Timotiwu, P. B., 2010, Pengaruh Tingkat Keracunan aluminium Terhadap Perubahan Gula ynag Dieksudasi oleh Pembakaran Kedelai, *Jurnal Agrotropikal*, Jurusan Budidaya Pertanian Universitas lampung.

Tipler, P.A., 2001, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, Jilid II, Edisi ketiga, Erlangga, Jakarta.

Widarti, B.N., 2008, Pengaruh Waktu Kontak dan Dosis Kapur Terhadap Penurunan Plumbum (Pb) dalam Tanah, *Jurnal APLIKA*, Vol.8, No.1, Universitas Mulawarman

Yulius, U. dan Afdal, 2014, Identifikasi Sebaran Logam Berat pada Tanah Lapisan Atas dan Hubungannya dengan Suseptibilitas Magnetik di Beberapa Ruas Jalan di Sekitar Pelabuhan Teluk Bayur Padang, Vol. 3, No. 4, *Jurnal Fisika Unand*, hal. 198-204.

Umardani, Y., 2016, X-Ray Fluorescence, <http://lppt.ugm.ac.id/Post/read/16>, diakses 31 Maret 2017.

